The Pharmacy

فروقات عشوائية

By

Ashraf Mahmoud

16

بسم الله الرحمن الرحيم

الجزء دة انا اللي مجمعة (فروقات عشوائية) بحيث بشوف الحاجات اللي شبه بعضها وبقول اللي فرق اللي بينهم
بطريقة سهلة جدا ومبسطة .

ونبدأ بأول فرق

معلومتنا انهارده عن دوا مشهور داخل الصيدليه

وبيستخدم ك

antispasmodic

الآ و هو البوسكوبان ***Buscopan***

طبعا دا بيحتوي علي

Hyoscine N butyl bromide

وده مشتق من الاتروبين

Anti cholinergic

وده بتشتغل ك.   parasympatholytic

يعني بيعمل

relaxation of smooth muscle

لل and contraction of sphincter

.stomach, intestines, bladder and urethra

الاستخدامات: المغص الناتج عن سواء تقلصات الأمعاء.

أوتقلصات الكلي والمثانة والحالب

أو تقلصات المعدة

أو تقلصات الرحم (ألام الدورة الشهرية).

Side _effects

هو بيكون selective علي

GIT, bladder, biliary .urogential

فمش بيعمل اعراض جانبيه كتير زي الاتروبين.

طيب اي اعراض الاتروبين اصلا ⬇⬇

١_Dry mouth

٢_urine retention

٣_constipation

٤_tachycardia يعني زياده في HR

٥_blurred vision. عدم وضوح الرؤيه.

.________________________

موانع_الاستخدام

طبعا مينفعش للناس اللي عندهم glaucoma

اللي هو ارتفاع في ضغط العين الداخلي ..

طيب لييه ..! عشان بيزود

intraocular pressure

والناس اللي عندهم تضخم في البروستاتا .

لا يستخدم للاطفال اللي اقل من ٦ سنين.

لايستخدم في حاله وهن العضلات

. Myasthenia gravis

الحمل_والرضاعه

Buscopan و buscopan plus و buscamol

بيستخدم في كلتا الحالتين

اما buscopan comp

بيكون ممنوع في الحالتين .

وهنعرف الفروق بين الانواع دي كمان شويه .

الجرعه

بتكون من ١_٢ قرص ٣ مرات يوميا.

طيب اخر حاجه معانا انهارده

أنواع البوسكوبان اللى موجوده فى السوق

١_Buscopan plus

tab, supp

وبيحتوي Hyoscnie +paracetamol

و ده بيستخدم كمضاد للتقلصات وخافض للحراه.

٢_ Buscamol

زي buscopan plus بس زايد عليه ماده

.Methionine

وده بيستخدم مع مريض الكبد عشان methionin اللي فيه تحمي الكبد من toxicity بتاعت الباراسيتامول.

٣_ buscopan compositium .

Tab ,amp

فيه *hyoscine+dipyrone*

يفضل عدم استخدام عشان فيه Dipyrone

dipyrone :

Metamizole sodium or dipyrone is a powerful analgesic and antipyretic.

وكمان بتعمل حاجه

agranulocytosis

يعني هتعمل تكسير لكرات الدم البيضاء وبالتالي هتضعف المناعه..

وتعتبر الماده دي موجوده في النوفالجين. وده بيكون مسكن قوي ومينفعش في الحامل.

الفرق التاني .

عن

ميوبان_وميوبان_بلاس

والفرق بينهم ..؟؟

الاتنين فيهم

Magaldrate (مالجدريت)

وده عباره

. hydroxymagnesium aluminate complex

ودي بتعادل الحامض المعدي وتبدا تزود من PH

وتعالج اعراض الحموضه زي الاحساس ب

..Heart burns

..................^..................^............^..........

طيب ايه الفرق ....؟

أن

Miopan plus

فيه

Simethicone

ودي بستخدم ك antiflatulent (كمضاده للانتفاخ)

ودي بتقوم بالتخلص من الغازات من المعدة والأمعاء (Defaming action) وذلك عن طريق:

تقليل ال Surface tension للفقاعات الغازية مما يسهل أختفائها والتخلص منها..

يعني لو جالك واحد عندو حموضه وانتفاخ

اديلو ميوبان بلس .

١×٢

الميوبان العادي والميوبان بلاس

*خالين من الصوديوم والسكر والكحول

وبالتالي ينفع يستخدم

مع مرض الكسر

والضغط المرتفع .

خلي بالك

عندنا ال aluminum salt ليه تأثير constipation

و magnesium salt ليه أثير laxative

اما وجود الاتنين مع بعض نارد اووي لما تلاقي فيه امساك او اسهال وبيكون بسيط

*الحمل والرضاعه

الاتنين بيستخدمو بأمان خالص

. **شويه نصائح

patient with hyperacidity and for pregnant women

تجنب النوم بعد الاكل مباشرة

تجنب تناول الطعام الحار والدهني لان هذه الاطعمة تزيد من إنتاج حمض المعدة.

تجنب شرب المشروبات الغازية التي تحتوي على الكافيين وتجنب تناول الشوكولاته .

وكمان تخلي المريض يشرب كوب وياكل زبادي.

كمان تقوله يقسم الواجبات الي ٤او٥ بدل من ٣ واجبات كبيره عشان ده بيؤدي الي عسر الهضم .

وبسس كده

الفرق الثالث

معلومتنا انهارده عن ⬇⬇

KapectCompound_and_Kapect

(كابكت مركب وكابكت شراب) لعلاج للاسهال :

والفرق بينهم

الانتين فيهم

١_ ***Kaolin*** :

ده بيعمل

Adsorbent of bacteria ',fluid and toxin from GIT

٢_***Pectin***:

Working to form a protective Coat with a soothing effect on the mucous membrane of the digestive tract

**لكن الفرق أن kapect comp

فيه

(***trimethoprim/ sulfamethoxazole***)

ودي

Use as anti diarrhea

.anti bacterial infection of GIT

من الاخر كده بيشتغل كمطهر معوي

**الحمل والرضاعه

عندنا

kapect العادي

بيكون catagory B وبيستخدم بأمان عشان وبيشتغل local بس

اما

Kapect_comp

Catagory C➡➡ NOt SAF

اي لا يستخدم في حاله الحمل والرضاعه ..

*الاتنين لا يستخدموا للاطفال الاقل من ٣ سنين

الجرعة

Adults

ملعقه كبيره من ٣ الي ٤ مرات يومياا

١٥ ml

Children more than 3 yr

ملعقه صغيره من ٣ الي ٤ مرات يوميا

٥ ml

Shake well before use

رابع فرق ٤

اليهموكلار والفاكادول

Frist

Alpha kadol oint

فيه

١_***Chymotrypsin***

٢_***Phenyl_ butazone***

اولا الكيموتربس

ودي ماده معروفه انها بتقلل حجم الورم حيث تعمل علي كسر الروبط الببتيديه فتؤدي الي تحلل البروتين وسهوله هضم الورم الناتج عن الكدمات (تجمع دموي)

او التواءات المفاصل او الخبطات .

حيث ان الورم ده عباره عن بروتينات ميتة.

ثانيا فينل بيوتازون

دي طبعا مصنفة مع NSAIDs

احيانا الورم ده والكدمات دي بتكون مصحوبا بالم والتهابات.

فتجي ماده Phenyl butazone تشتغل كماده مسكن للام ومضاد للالتهابات

ودي حاجه كويسه خالص انك بتجمع بين ماده لتخفيف الكدمات والورم وكمان مسكنه ومضاده للالتهابات.

وده اللي الفرق اللي بين اليهموكلار والفاكادول .

حيث

Second

طيب الهيموكلار ده فيه اي

Hemoclar cream

فيه Pntosan ploy phosphate

ودي ماده شبيه بالهيبارين في مفعولها حيث تساعه ع اذابه الجلطات والتجمعات الدمويه وكمان بتقلل من حجم الورم الناتج من الخبطه eodema فقط

و ملوش خاصيه NSAIDs وا دالفرق بين اليهموكلار و الفاكادول

وبكده الفاكادول افضل من الهيمو كلار

الفرق الخامس

موضعنا انهاردة عن ⬇⬇

الفرق بين

كلاريتين_ايريوس

او نقدر نقول الفرق

Loratadine_Desloratadine

قلك كلاريتين فيه ده ***loratadine***

و أيريوس فيه ***desloratadine***

طيب ايه الفرق ...؟؟

اصبر شويه يعم

تعال نعرف معلومه كده عن الاتنين دول

Lora and deslora are second generation antihistamenic

واستفيد من كلمه ٢ end دي حاجاتين

* has less or no sedation

عشان مبتعديش blood brain barrier

وبتشتغلperipheral only عشان كده مش منوم .

* long duration of action

يعني بتتاخد مره واحدة يوميا .

طبعا الكلام ده ع عكس الجيل الاول.

طيب ايه الفرق بقاا ..

بص يا سيدي ...

ممكن (تصل علي حبيبك محمد)❤ الاول

قلك الفرق إن

١_الديسلوراتادين.desloratadine هو:

الmetabolite بتاع الLoratadine.

بس خلي بالك الاتنين دول active form يعني Prodrug يعني مش هيحتاج شغل من الكبد عن طريق cyp 450 عشان يتحول الي active

وبكده ممكن يطلع لمريض كبد بس بجرعه مختلفة وهنشوف في الاخر

ومش كده بس قلك كمان

Desloratadine is more potent

عشان كده كل الادويه اللي فيها لوراتادين بتكون تركيزها ١٠ mg اما الديسلوراتادين بتكون mg٥ او تركيز اقل من اللوراتادين

٢_Desloratadine

بيكون آمن للاطفال من سن ٦ شهور

بينما loratadine بيكون آمن للاطفال من سن سنتين ،

طيب بالنسبه للDose

* loratadine

الاطفل من ٢ الي ٦ سنين ٥mg مره واحده يوميا

و هتلاقي

بالنسبه للكبار ١٠ mg مره واحده يوميا

Desloratadine*

هتكون الجرعه اقل عشان more potent

٦-١٢ months: 1 mg

١-٥ years: 1.25 mg

٦-١٢ years: 2.5 mg

١٢ years or older: 5mg

ومره واحده يومياااا

بالنسبة □□

Pregnancy & Lactation

* loratadine

Pregnancy category: B

وده معناه يستخدم ب أمان اثناء الحمل

Lactation: Excreted in breast milk؛

وده بيفرز في لبن الام وبكده هيروح للطفل

حمل ااااه رضاااعه لأ□

Whlie

Desloratadine**

Pregnancy Category: C

Lactation: excretion in milk unknown/not recommended

لا حمل ولا رضاعة

اخر حاجة بقا

اهووو جرعه مع مريض الكبد والكلي

في حالة

Hepatic and ranal impariment

ال loratadine و Desloratadine يتاخدو بنفس الجرعه اللي فووق

ولكن يوم_بعد_يوم

الفرق السادس .

|

مش هنقول حاجة جديدة

يدوب هنفكر الناس القديمة ..ونعرف الناس الجديدة !.

معانا ومعكم وحلقة جديدة .

عن الفرق بين

(G c mol and cevamol eff)

جي سي مول و سيفامول فوار .

وايهم ينفع مع الحامل ،

اولاااا

G_C_Mol_eff

تعالو نعرف الاختصارات دي ايه

قلك .

G <<<<Guaifeneisn

ودة طاارد للبغلم وبيستخدم في wet cough عن طريق انه بيزود افرازات الشعب الهوائيه عشان تقدر تطرد البلغم وكمان بيقلل من viscosity of secretion اللي بتكون ملتصقة قي جدار الشعب الهوائية فيسهل طرد البلغم .

¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤

C <<<<<Vitamin_C

ودة مقوي للجهاز المناعي ومفيد جدا في نزلات البرد والانفلونزا ا

¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤

Mol <<<paracetamol

وكلنا عارفين انه مسكن وخافض للحراره

analgesic and antipyretic .

¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤¤

يعني من الاخر كدة الفوار دة بيستخدم ك طارد للبلغم ومسكن وخافض للحرارة ومفيد في حالات البرد والانفلونرا .

بس خلى بالك □

□الفوار دة مينفعش مع الحامل عشان □

Guaifenesin is a Category C》 □ 》

** ثاااانيا

Cevamol

و ده فيه

paracetamol_١

Vitamin C_٢

يعني مسكن وخافض للحراره مفيد في حاالات البرد والانفلونزا . فقط

طيب لو واحدة حامل وعاوزه حاجة

للبرد والحكة ببلغم ... ؟؟؟؟

حضرتك هتوصف ليهاا سيفامول فوار مع حاجة طادرة للبغلم غير #جوايافينيزين طبعاا

طيب زي ايه يا دكتور

(صل ع حضرة النبي محمد الاول) ❤

خد عندك

Ambroxol

or

Bromhexine* ودة ا avtive metabolite of ambroxol

و موجود باسم bisolvin , solvin.

Acetylcysteine#* فوار

رائع جدا الفوار دة .

الفرق السابع

معلومتنا انهارده عن الفرق بين ⬇

Cetal_Cetal_sinus

سيتال وسيتال سينس

ألاتنين فيهم؟؟

Paracetamol

و دة شغال ك ...

Antipyretic and analgesics

وبيعمل

.inhibiton to prostaglandin synthesis in CNS

يعني بيشتغل Central بس عشان كده مبيأثر ع المعدة ولا بيعمل قرحة .

ودة بيستخدم كمسكن للالم وخافض للحرارة بس.

امال اي الفرق

قلك ان Cetal_sinus

فيه Paracetmol +Pseudoephedrine

Pseudoephedrine is sympathomimetic

يعني اية

Pseudoephedrine acts on α1 to cause vasoconstriction of blood vessle

يعني بيستخدم في حالة nasal decongestant

يعني لو واحد عندة إحتقان وبرد وصداع وسخونيه .

اديلة Cetal sinus افضل من سيتال لوحده.

الفرق الثامن

لقيت ⬇⬇⬇

سبترين_و_سبترين DS

Seprin_Septrin_DS

يااتري اي الفرق ..؟

قبل ما نعرف الفرق تعالو بينا نتكلم عن عائلة

Sulfonamide

او بنسميها sulfa_drugs .

والعيله دي شغلها ع البكتريا عن طريق

Inhibtion of nucleic acid syntheis

. That lead to inhibtion of bacterial growth

عشان كدة Bacteriostatic.

تمام كدة

و دايما لو شوفنا اي دوا من عليه السلفا هنلاقي Sulfamethaxole موجود مع trimethoprim

و زي ما كلنا عارفين فارما ان الاتنين دول مع بعض ليهم ***synergistically effect*** . يعني(١+١=٣) .

طيب لو جيت وبصيت الجرعه

وركز اووي

هنلاقي دايما في ادويه الشرب زي Sutrim

. Septrin

التركيز بيكون ٢٠٠/٤٠

٢٠٠ Sulfamethoxazole mg.

٤٠ Trimethprim mg.

والجرعه في الاطفال

جرعة الأطفال من شهرين حتي ٦ أشهر:

٢.٥ مل (نصف ملعقة صغيرة) كل ١٢ ساعة لمدة أسبوع.

جرعة الاطفال من ٦ أشهر حتي ٥ سنين

٥ مل (ملعقة صغيرة) كل ١٢ ساعة لمدة أسبوع.

جرعة الأطفال من ٥سنين وحتي ١٢ :

١٠ مل (ملعقة كبيرة) كل ١٢ ساعة لمدة أسبوع.

اما الاقراص والكبسولات بتكون ٤٠٠/٨٠

٤٠٠ Sulfamethoxazole mg.

٨٠ Trimethprim mg.

والجرعه قرصين كل ١٢ سااعه .

ودة اللي موجود في سبترين العاادي Septrin

اما Septrin_DS

هتلاقي النسبة ١٦٠/٨٠٠

٨٠٠ mg Sulfamethoxazole

١٦٠ mg Trimethprim.

يعني ضعف جرعه سبترين العادي

يعني هياخد قرص واحد بدل من قرصين كل ١٢ سااااعة .

عشان التركيز دو ضعف تركيز سبترين العادي

وبكده سموة D.S يعني

(double strength)

مضاعف القوة.

الفرق التاسع .

اوووعى تكون لسه نازل تدريب جديد في الصيدليه وتتلخبط بين الانواع دي .

وتطلع دة مكان دة

ركز اوووي وانت بتصرف الروشتة

اولااااا

١_Protozole و Protofix

Protozole

مادتة الفعالة .

.Tinidazole is an antiprotozoal and antibiotic

وبتستخدم في

. Trichomoniasis ,giardiasis,bacterial vaginosis and amebiasis

اما

Protofix

ده ماتة الفعالة

Pantoprazole
(PPI

It is a proton pump inhibitor drug that inhibits gastric acid .secretio

وبتستخدم في

.gastroesophageal reflux disease**

الارتجاع المعدي المريئي

** Pantoprazole may also be used in combination with .antibiotics to treat ulcers caused by Helicobacter pylori

** وعلاج متلازمة زولينجر اليسون (Zollinger – Ellison syndrome).

**و قرحة المعدة والاثني عشر .

ثاااانيا اوعي تتخلبط بين برضه

pantozole و Pronto plus

Pronto_plus

مادته الفعالة

Paracetamol +caffeine

وه مسكن وخافض للحرارة

والكافيين ده عشان يعمل potentiation للباراسيتامول ويقوي من مفعولة .

اما pantozole

ماته الفعالة pantoprazole .

وبس كده

الفرق العااااشر

فيه فرق بين

Glucosamine & Glucosamin_Compound .

جلولوزامين و جلوكوزامين مركب .

أولاا الاتنين دول فيهم .

١_ **Glucosamine_sulfate** .

والجلوكوزامين ده بيساعد في تكوين مادة البروتوجليكان

inhanace Caritlage proteoglycan

اللي في دورها بتقوم بمنع تآكل الغضاريف وتشيل الالتهابات

٢_ ***Ascorbic_acid*** .

وظيفته التخلص من جزيئات الاكسجين O2

الشارده ويمنع تآكل الغضاريف .

_________^___________^___________^_________

أما الفرق ان جلوكوزامين_مركب

زايد عليه مادة

Chondroitin_sulphate .كوندرويتين

ودي من glycosaminoglycan موجوده طبيعي اصلا في bone .

طب وظيفتها اي هنا قلك انها..⍰

بتزود تزليق المفاصل عن طريق تحويل المواد الغذائية ع سائل في الغضاريف فالسائل دة يعمل كاسفنجة هيمتص اي صدمات ويسهل الحركة ويحمي المفاصل من التآكل .

عشان كده لو بصيت ع العلبة من برة هتلاقي ⍰

جلوكوزامين العادي □For Osteorthritis

يعني لعلاج التهابات المفاصل بس

أما جلوكوزامين مركب □For joint care and protection

لعلاج وحمااااية المفاااصل ٢×١ ⍰⍰

وبكدة ⍰

. Glucosamine Compound is better than Glucosamine

يااااسلام بقا لو تنصح المريض اللي عنده التهاب في المفاصل ب ⍰

#التدفئة : انك تخلي المريض يدفي المنطقة اللي فيها الالم مرتين او تلت مرات يوميا ويفضل بعد الاكل ب بنص ساعة .لية ؟؟؟؟؟

عشان التدفئة هتزود blood supply وكميه كبيره من السوائل والدم هتروح للمنطقة دية بناء علي التسخين وده بيكون مفيد جدا لبناء(#cartilage) غضاريف جديدة . فاكر فوق Chondroitin للي بيتحول لسائل

.____

الفرق الحادي عشر ١١

عارفين اية الفرق بين .⍰

BetaVal& BetaVal_S

بيتافال وبيتافال اس .

الاتنين فيهم

Betamethasone

. Topical corticosteroid

عشان تعالج الالتهابات واعراض الحساسية زي الهرش والاحمرار والحكة.

________^____________^____________^_______

أما الفرق ان

. Betaval S

زايد عليه مادته

Salicylic_acid . الساليسيليك اسيد.

وده ليه Ketatolytic agent

عشان يعمل remove ل ايexcess موجود ع skin .

كمان ليه Fungiciadal effect

كمضاد للفطريات ..

يبقي ال S دي اختصار Salicylic acid

بس كدة

الفرق الثاني عشر

الفرق بين جرعات الاسبرين.

Aspirin

اللي مادتة الفعالة

acetylsalicylic_acid

.

*عندك من ٧٥ الي ٣٢٥ mg بيستخدم ك Anticoagulants يعني مضاد للتجلط

.

طيب ازاي

قلك

Small dose of asprin inhibit platelet aggregation , by reduce thromboxane A2 production

و دايما هنلاقيه بستخدم كوقايه من

thromboembolism(الجلطة الدموية)

و

Stroke) جلطة في المخ

و وقايه من Angina الذبحة الصدرية .

يعني من الاخر هيمنع تلجلط الدم ويزود السيوله.

________^________________^________________^___________

*من ٣٢٥ الي ٦٥٠ mg

كمسن للالم وخافض للحرارة .

من mg 650 لفوق

بستخدم كمضاد للالتهابات .

. Anti inflammtory

______^________^____________^____________

ومش تستغرب لما تلاقي الاستيل سالسيلك اسد دة . موجوده local .

طيب بيعمل اي لوكال دة

قلك ليه

*#Keratolytic_agent .

يعني بيعملremove ل اي excess موجود ع الجلد زي عين السمكه وغيره .

*#Fungistaticكمضاد للفطريات .

*#hyperhidrosis: excessive sweating

#ملحوظة .

فيه معلومه للعلم بس

عشان لو فيه حد حابب يتفزلك عليك

ايه علاقة acetylsalicylic acid ب ال Uric acid او علاجة في النقرس gout .
قلك

#Small dose (1 to 2g daily)

بيعمل inhibition of uric acid secretion by proximal tubules resulting in uric acid retention .

بكده هحبس اليوريك اسد جوه ومنع خرووج وبالتالي تركيزه هيزيد في الدم .

بينما في

Large dose (over 5g daily) inhibit renal proximal tubular reabsorption od uric acid, but its not use because of side effects. .

والجرعه العاليه الاسبرين هيعمل تثبيط ل إعادة امتصاص اليوريك اسيد مره تاااانيه وبالتالي هيخرج عن طريق Urine .

وعشان الاسبرين يعمل كده محتااج من ١٥ _ ٢٠ قرض اسبرين .

وطبعا مبيستخدمش كده عشان side effectcs

وشهرSE

Bronchospasm

GI pain, ulceration, bleeding

Nausea and Vomiting .

وبس كدة

الثالث عشر

فية فرق بين

Ketofan و Bi_Alcofan

أولا الباي الكوفان مادته الفعالة Ketoprofen 150mg

اما الكيتوفان مادتة الفعالة Ketoprofen 50 mg

طب ايه الفرق....؟؟

قلك إن

Maximum daily dose of Ketoprofen

is 300 mg

يعني الباي_الكوفان يتاخد مرتين يوميا.

والكيتوفان يتاخد ٣ مرات يوميا

عشان كده لازم تاخد بالك من التركيز و الجرعه القصوي .

والمسكنات عموما تكون بعد الاكل عشان متتعبش المعدة .

الفرق الرابع عشر .

وكالعادة

دكتور لوسمحت عاوز حباية **بروفين** ٤٠٠ حمرا

تماااا اتفضل

وانا بطلع البروفين لاقيت جنبه بروفين_كولد.

ياترى ايه الفرق ...؟؟

✔**Brufen and Brufen_Cold**

قلك الاتنين فيهم .

✔***Ibuprofen***

ودي من علية NSAIDs .

بستخدم كمسن للالم وخافض للحراره ومضاد للالتهابات

وبتعمل .

. Inhibition of Prostaglandin by Cox1 and Cox2 Enzyme

طب اية الفرق...؟؟

قلك إن

✔Brufen_Cold

فيها

Ibuprofen مع

✔ ***Pseudoephedrine***.

ودي

Alpha 1 agonsit that cause vasoconstriction of blood vessle

عشان كده ليها decongestant action

وتبدأ تشيل الاحتقان والرشح (runny nose).. وبكده بروفين كولد

كويس جدا لو فيه سخونيه اوصداع مصحوب ببرد واحتقان او رشح .??

.

خلي_بالك

بروفين كولد هو هو بروفين فلو

بعد شوية

جالي واحد تاني

دكتور لو سمحت عاوز شريط سيتال بس عندي رشح وحساس إن

nose في blocked

احتقان يعني

اهااا تمام

اسمحلي اديك حاجة احسن من السيتال.

اسمه ***<u>سيتال سينس</u>***

ليه يادكتور فيه فرق ولا حاجة

اها طبعا

الاتنين فيهم .

✔Paracetamol

وده مسكن وخافض للحراه

وامن جدا ع المعدة والحوامل والاطفال والرضع وكلة واي مريض عندك ضغط وسكر

أما بقا

.Cetal_sinus

فية

مع. Paracetamol

✔<u>Pesudoephedrine</u>

ودي لسه قايلها فووق .

خلاص يادكتور كده تماااام المعلومه وصلت .

كنت عاوز اقول حاجة مختلفة تااانيه بس مره تانية نظرا لعدم إطالة البوست

ضيف معلومة خلينا احنا وغيرك نستفيد ✔✔

الفرق الخامس عشر .

وكالعادة .

انهاردة جة واحد وقالي عاوز شريط كولونا لو سمحت يادكتور

قلتله تمام اتفضل اهووو .

وانا بجيب الشريط لاقيت جنبة دوا اسمه كولوسبازمين.

بصيت ع العلبتين لاقيتهم شبة بعض كدة بس فيه فرق كدة .

تعاااااللو بينا نعرف .

Colona and Colospasmin

أولا الاتنين دول فيهم .

Mebeverine

it is apotent anti_spasmodic acting on smooth muscle of GIT

وتبدأ يعمل relaxation ويشيل المغص .

وهيعمل inhibition of GIT motility .

وكمان ملوش anti_cholenergic effect.

عشان كدة ممكن يستخدم مع الناس الكبيره ⬇⬇

who suffering from prostatic enlargement ،

وكمان بيكون safe في

Glaucoma, cardic proplems

أما الاتروبين مينفعش يستخدم في الحالات دي

ودة سؤالنا ....؟

ليه الاتروبين مبنفعش في حالات الجلوكوما و مرض القلب و الناس الي عندهم تضخم في البروستاتا ...؟؟

قولنا رأيك ...

__^_________^_____________^__________^_________

ـ.

أما الفرق

إن كولونا زايد عليه مادة سولبيريد

sulpiride

is selective central dopamine D2 receptor blocker

. sooooo exerts a mood elevating effect

يعني اييه

يعني بتقفل مستقبلات الدوبامين الموجود في المخ وبالتالي فترفع الروح المعنويه والمود وتحسن المزاج وتهدي من التقلصات،.

دايما مريض القولون العصبي بيحتاج الي ادويه مهدئه لحالته النفسيه .

عشان التقلصات دي بتكون بسبب الضغوط النفسيه اللي المريض بتعرض ليها طوال حياته من زعل وحزن وغيرة . وزيادة الاسعار والدولار

وبكدة

. Colona is better than Colospasmin

الجرعة:

.قرص ٣ مرات يوميا قبل الاكل ب ٢/١ ساعة .

متنساش تجاوب ع السؤال...؟

الفرق السادس عشر
للاماااانة العلمية
الحاجات اللي جاية مش تبعي دول من علي الفيس من دكاتره مختلفة
بس ضفتهم هنا عشان نزود معلومتنا بس.

الفرق بُن كونجستال اقراص واللْرست كولد اقراص

Congestal tablets

capsules Allercet cold

الاتنين بُتحكموا فَ أعراض البرد

كونجستال

بُتكون من باراسُتامول ٦٥٢ مجم
مسكن وخافض للحرارة

+ سودوإفدرٌن
مضاد لإلحتقان ٦٢ مجم

+ كلورفٌنرامٌن مالٌات أنتَ هُستامٌنٌك من الجٌل ألاول بٌعدي B.B.B

وده بٌخلٌه بٌسبب خمول ومٌل للنوم من المرٌض وبعض الناس مبتفضلش ده

وبالتالَ الحل مع

Allercet cold caps

اللٌي بٌحتوي علَ باراسٌتامول

+سودوإفدرٌن

+سٌترٌزٌن(cetirizine أنتً هٌستامٌنٌك من الجٌل الثانًي وبالتالًي لا يسبب النعاس .

الفرق السابع عشر

الفرق بين ....

olfen 75 & olfen DA

.

بداية كده تعالو نعرف الفرق بين

declofenac Na & declofenac K

أولا ***..ديكلوفينات بوتاسيوم*** ... ده الامتصاص بتاعه اسرع

- وده هيفيد اكتر لو كان فيه pain وكده

- وده موجود فى كتافاست وكتافلام

ثانيا .. ***ديكلوفينات صوديوم*** .. ودى امتصاصها ابطء شويه

<<

- ودى أفضل تستخدم لو فيه inflammation :)

- وده موجود فى اولفن ٧٥ وفولتارين بانواعه :)

..

خلى بااالك معايا

- لو جاتلك حاله فى الصيدليه محتاجه لمسكن نطلع اللى فيه البوتاسيوم

..

اما لو بتعانى من inflammation نطلع اللى فيه الصوديوم :)

---

* #اما_عن ... الفرق بين << olfen 75 & olfen Da

<<

- هما الاتنين بيحتوو على ديكلوفيناك صوديوم

.

بسس ... olfen_DA .. بالاضافه انه بيحتوى على ديكلوفيناك الصوديوم .. بيحتوى أيضا على الديكلوفيناك بوتاسيوم بنسبة ٩٥ :١٦

.

ايه_ده ؟؟؟

<<

يعنى فيه الميزتين مع بعض ممكن يشتغل كمسكن سريع انه الديكلوفيناك بوتاسيوم تمتص الاول ويؤدى دوره كمسكن سريع

وبعدين ؟

<<

تبدا الديكلوفيناك صوديوم فى الظهور وتشتغل ك anti inflamatory

* طيب يعنى ايه DA دى ؟؟؟

<<

- دى اختصار ل Double Action

<

يعنى يشتغل كمسكن سرييبع جدااا ومضاد للالتهابات معا

____

الفرق الثامن عشر

عن الفرق بين ال

(*flagyl والflagentyl ؛*)

الـ flagyl عبارة عن **metronidazole**

أما الـ #flagentyl عبارة عن **secnidazole**

..

أولا .. الفرق في t1/2 (فترة عمر النصف)

<<

- المترونيدازول (metronidazole) .. يتآخد كل ٨ ساعات

- السكنيدازول (secnidazole) .. يتآخد كل ٢٤ ساعه (يعنى مره واحده يوميا)

____

ثانيا

السكيندازول (secnidazole) يعالج ال cysts بتاعت الأميبا بكفاءة عالية

بجرعة ٢ جرام يعنى ٤ أقراص يتاخدوا مرة واحدة يوميا لمدة ٣ أيام

(#الجرعه بتكون كده فى الحاله دى فقط .. لكن بصفه عامه قرص واحد يوميا ؛) (y))

..

بينما #الميترونيدازول (metronidazole)

ليس بكفاءة السكيندازول ويحتاج إلي جرعة لمدة أطول

بتكون ٥٠٠ مجم ٣ مرات يوميا لمدة ١٠ أيام (فترة أطول وقبول أقل من المريض) :(

الفرق١٩

الفرق بين أنواع كولوفيرين ، المضاد للتقلصات وعلاج القولون ..

يوجد أربعة أنواع من الكولوفرين **Coloverin** ..

...

- Coloverin tab
- Coloverin SR cap
- Coloverin A tab
- Coloverin D tab

..

* اذا ماهو الفرق بينهم؟؟؟

* ببساطة شديدة

* النوع #الأول .. (((Coloverin tab)))

- يحتوي على مادة #الميبيفرين Mebeverin بتركيز ١٣٥ مجم

- ودي مادة لعلاج تقلصات الجهاز الهضمي عموما والأمعاء خصوصا

وليست لها أعراض جانبية كالأتروبين وأقوي منه كثيرا

...

- وجرعته :- قبل الأكل بنص ساعة ٣ مرات في اليوم.

---

* النوع الثاني .. (((Coloverin SR cap)))

<<<

- يحتوي على ميبيفيرين Mebeverin ولكن بتركيز

٢٠٠ مجم بدلا من ١٣٥ مجم.

- ولكنه ممتد المفعول (***sustained release***)

.

- وده علشان تبقى

جرعته مرتين يوميا فنسهل على المريض شوية ويكون اكثر قبولا.

---

* النوع الثالث .. (((Coloverin D tab)))

<<<

- وده بيحتوي بالاضافة الي الميبيفرين على مادة اسمها dimethicone

- وهي مادة ل
حينما يصاحب #المغص انتفاخ أو امتلاء في البطن

- وده غالبا بيحصل في حالات القولون العصبي أو التهابات المعدة أو الأمعاء

---

* النوع #الرابع .. (((Coloverin A tab)))

<<<

في الحالة دي مادة كلورديازيبوكسيد Chlordiazepoxide

- هي اللي بتصاحب الميبيفرين

- ودي هيا المادة الرئيسية في الLibrax الشهير

- وهي تعمل على تهدئة التوترات العصبية (تنتمي الي مجموعة الـ Benzodiazepine المهدئة)

.

- النوع ده من الكولوفيرين بيستخدم في اضطرابات الجهاز الهضمي المصحوبة أساسا بالتوتر والقلق .. زي القرحة المعدية او قرحة الاثنى عشر والقولون العصبي

.

- #جرعته .. بيستخدم برضو قبل الأكل بنصف ساعة ٣ مرات

الفرق٢٠

عن الفرق بين ريفو و أسبوسيد أطفال ؟؟؟

الفرق بيكون في التركيز و الإستخدام

...

" ريفو أقراص "

* تركيزه .. بيكون ٣٢٠ مجم من acetylsalicylic acid

.

* و استخدامه .. يستخدم كمسكن ومضاد للإلتهاب والروماتيزم (يعنى مسكن عااااام :))

أما بالنسبه " لاسبوسيد أطفال "

* تركيزه .. بيكون ٧٥ مجم فقط من acetylsalicylic acid

.

* و استخدامه .. يستخدم كوقاية من أمراض التجلط وأمراض القلب

---

* ملحووووظه مهمه ... وده أهم حاجه فى معلومتنا انهارده :(

<<<

* خلى بالك يا دكتورنا ..

- يحذر إستخدامهم للأطفال تحت ١٩ عاما في حالة الإصابة بالعدوي الفيروسية

.

* طاااااب ليييه ؟؟؟ :(:/

<<<

- لانها قد تسبب Reye`s syndrome [ودى ربما تكون قاتلة]

- لذلك من الأولي عدم #إستخدامه من الأساس تحت ١٩ عام

الفرق ٢١

معلومتنا بخصوص الـ *spasmofen .. Buscopan Amp*

.

المادة اللي فيهم Hyoscine N butyl Bromide

علشان كده العيلة دي اسمها (Atropinic anti spasmodic)

* طيب حصلت مع واحد صاحبي بس مش هعمله منشن :D

أدي سبازموفين لطفل .. شوية والأب جايب الواد وشه سخن وأحمر ودقات قلبه سريعة .. .. والأب مخضوض جدا جدا !! :(:/

.

حصلت مع حد تاني :D .. ادي ال سبازموفين لواحدة حاجة وعشرين سنة وحصل نفس الكلام وراحوا بيها لدكتور قالهم إزااااي دي حساسية من الحقنة .. ومش عارف إيه .. وهات أفيل وديكسا وسوليو كورتيف ومحاليل وادي !!!!!!!!!!!!!!!

يا اخوااااانا يا اخوااااااااانا يا اخواااااااااااااانا :(:D .. شوفتوا نقص #المعلومة ممكن يعمل إيه :(:/

..

* طيب ايه السبب ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

لأن العيلة دي اسمها Atropinic antispasmodic ومن مشتقات الأتروبين :)

يعني ممكن يكون ليها تأثير مشابه لتأثير الأتروبين وبتعمل في بعض الحالات حاجة اسمها Atropine like fever

<<

وبتعمل بعض #الحاجات التانية زي

<<<<

- blurred vision that is temporary
- constipation
- decreased ability to sweat
- diarrhea
- difficulty urinating
- dizziness
- dry mouth
- fast heartbeat
- flushing
- nausea

..

كمان .. ال سبازموفين فيها Benzyl alcohol متنفعش للحوامل والأطفال

علشان نفس الاسباب اللى ذكرناها فوق :(

..

علشان كده .. #خليك في #الأمان وادي عيلة ال Temonium

زى (ال فيسرالجين)

وابعد خالص عن الـ هيوسين وعيلته.

الفرق٢٢

الفرق بين

يونيكتام أو يوناسين & أوجمنتين حقن

(Unasyn and Augmentin Vials)

...

* يونيكتام أو يوناسين

تحتوي على (أمبسيللين + سلباكتام)

وده

متوفر علي هيئة تركيزات ٣٧٥ ؛ ٧٥٠ ؛ ١٥٠٠ مجم

...

** أما

* أوجمنتين

يحتوي علي (أموكسيسللين + كلافينلك بوتاسيوم)

وده

متوفر علي هيئة تركيزات ٦٠٠ ؛ ١٢٠٠ مجم

---

* الإتنين بيستخدمو كـ antibiotics .. لعلاج العديد من أنواع البكتيريا

- الاتنين بينتمو لمجموعة الـ Beta-lactamase resistant

* امال ايه الفرق بينهم بأه ؟؟؟

<<<

الفرق يكمن في أن اليونيكتام أو اليوناسين تستخدم

عن طريق العضل والوريد

. أما الأوجمنتين يستخدم للحقن الوريدي فقط

* علشان كده هنلاحظ ان حقن اليوناسين مشهورة أكتر

من حقن الأوجمنتين

لأن الأوجمنتين تستخدم وريديا فقط.

أما يوناسين فبتتآخد وريد وعضل .

الفرق ٢٣

الفرق بين: -

Amrizole-N vaginal suppositories -

Amrizole vaginal suppositories -

Amrizole rectal suppositories -

أول نوع ..

اللى هو ..

أمريزول أقماع شرجية (rectal) ..

يحتوي علي ١٠٠٠مجم ميترونيدازول

(mg of metronidazole١٠٠٠)

الميترونيدازول (metronidazole)

<<<

مضادة

- للبكتريا اللاهوائية (anaerobic)

- والبروتوزوا (protozoa)

النوع الثاني ..

اللى هو

- أمريزول أقماع مهبلية (vaginal)

بيحتوي علي ٥٠٠ مجم

من مادة الميترونيدازول (mg of metronidazole٥٠٠)

...

خلى بالك ..

* النوع ده من الاقماع بيعالج الإصابة ..

- بالتريكوموناس (Trichomonas)

- والبكتريا اللاهوائية (anaerobic)

النوع الثالث

اللى هو ..

- أمريزول_إن

ده يا دكتور /ه

بيحتوي علي مادتين وهما ..

- الـ metronidazole

- و الـ Nystatin

ولذلك فهو نشط ضد الفطريات أيضا

الفرق ٢٤

لفرق بين

Levoflocacin و Ofloxacin

* يكمن #الفرق الرئيسي في أن

- الـ Ofloxacin يتكون من

Racemic mixture of dextro+levo

بنسبة ١:١

- أما الـ Levofloxacin

فيتكون من 100% Levo

- وإذا علمنا أن

- الـ Levo هو الـ Active

- والـ Dextro بيكون Unactive

...

يبقي الليفوفلوكساسين يمتلك

ضعفي قوة الأوفلوكساسين

...

* يوجد فرق آخر في التركيزات

- Levofloxacin

- موجود بتركيزات ٢٥٠؛٥٠٠؛٧٥٠

- أما الـ Ofloxacin موجود

بتركيزات ٢٠٠؛٤٠٠

وبس كدة يااارب التجميعة دي تكون عجبتكم
مش تنسي تفيد غيرك
مش محتاج من غير حضرتك غير دعوة في ظاهر الغيب بس .

وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ
تحياتي لحضراتكم جميعاا

Ashraf Mahmoud
the pharmacy
تعابعونا علي صفحتي الشخصة
Ashrafmahmoud135@yahoo.com